



**NBB Bohemia s.r.o.**

Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí



## Technický list výrobku

Pohybový senzor

### PIR pohybový senzor ST12 IP44

Objednací číslo  
**914002018**



#### Obecné informace

Název položky	PIR pohybový senzor ST12 IP44
Specifikace výrobce	ST12
Nominální napětí (V)	240 V
Barva	Bílá
Model	Pohybový senzor
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP44
Typ senzoru	Infračervený pasivní

#### Elektrické údaje

Počet kanálů	1
Nominální příkon	300-1200 W
Maximální proudové zatížení	5 A
Typ napětí	AC
Frekvence sítě	50 - 60 Hz
Maximální spínací výkon	1200 W

#### Provozní informace

Počet samostatných zón	1
Stálé připojení na napětí	Ano
Nastavení času	Ano
Provozní poloha	Libovolná
Maximální detekční dosah	12 m
Výrobek může být provozován bez zátěže	Ano
Montáž na běžně hořlavý podklad	Ano

Vhodné pro snímání schodiště	Ano
Kvalita materiálu	Duroplast
Maximální detekční dosah přední strany	12 m
Maximální detekční dosah boční strany	6 m
Pracovní teplota okolí	-20/+40 °C
Nastavitelná citlivost na pohyb	Ano
Integrovaná funkce stmívání	Ne
Nastavitelná citlivost na okolní osvětlení	2 - 2000 lx
Průměrný detekční dosah	12 m
Trvalý provoz	Ano
Paměťová funkce pro nastavení citlivosti okolního osvětlení	Ano
Horizontální detekční úhel	180 °
Minimální počet sepnutí	1 s
Maximální počet sepnutí	60 min
Nastavení citlivosti na okolní osvětlení	Ano
Optimální instalační výška do	2,5 m
Vertikálně nastavitelný senzor	0 - 60 °
Počet spínaných zón	1

### **Způsob montáže nebo použití**

Způsob montáže	Nástěnná
Způsob montáže	Přisazený na omítku

### **Fyzické údaje**

Rozměry (mm)	85 x 90 x 63 mm
Rozteč upevňovacích otvorů	43 mm
Čistá hmotnost výrobku	156 g
Materiál	Plast
Barevný odstín RAL	1000
Typ povrchu	Matný

### **EuP parametry**

Míra předčasných poruch	<1 %
-------------------------	------

### **Bezpečnost**

Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
----------------------------------	--

### **Popis**

PIR pohybové čidlo pro přisazenou montáž. Napětí 230-240V 50/60 Hz, zatížení až 1200W, krytí IP44 - vhodné i do venkovního prostředí, detekce do 12m, úhel 180°, nastavitelný směr snímání horizontálně, nastavitelná citlivost na okolní osvětlení 3-2000 lx.

Mikrovlnné pohybové detektory konstrukčně uzpůsobené pro přisazenou montáž jsou určeny pro montáž na omítku. Mohou se však montovat i na běžně hořlavé podklady. Jsou uzpůsobeny na připojení přívodního kabelu zespoda, tedy na elerický rozvod, kde jsou kabely uloženy pod omítkou. Otvor pro kabel je opatřen gumovou průchodkou. Proto je vhodnější používat v elektrickém rozvodu kulatý a nikoliv plochý kabel. Krytí přístroje je IP44, proto je možná instalace do venkovního nebo prašného prostředí. Připevnění na stěnu se provádí pomocí šroubků a hmoždinek, které jsou součástí balení.. Detektory s mikrovlnnou technologií pracují na frekvenci 5,8 GHz. Mikrovlnné paprsky pronikají i lehčími stavebními překážkami, jako jsou lehké sádkartonové přčky, dveře, sklo a pod.

Detekční úhel tohoto přístroje je 180° a detekční dosah 12 m při teplotě 25°C. Citlivost lze nastavit na požadovanou úroveň ovládacím prvkem přímo na přístroji. Čas sepnutí je 10 s-12 min a je také nastavitelný ovládacím prvkem na přístroji. Přístroj je dále vybaven snímačem okolního osvětlení. Ovládacím prvkem je možné nastavit práh spínání 3–2000 lx, aby pohybový detektor

nespínal například za světla, pokud slouží ke spínání osvětlení. Detektor však může spínat i jakoukoliv jinou zátěž až do 1200W.

**NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí**  
<https://www.nbb.cz/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.